|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CMC  **KHOA**  **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

*Hà Nội, ngày 05 tháng 05 năm 2025*

**KẾ HOẠCH THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP**

Họ và tên: Vũ Văn Tiến ; Mã sinh viên: BIT220248

Ngày sinh: 21/08/2003 ; Lớp: 22IT3

Điện thoại liên lạc: 0355983341 ; Email: vtien7517@gmail.com

Khóa học: K1 ; Ngành học: Công Nghệ Thông Tin

**Đơn vị thực tập**: Công Ty CMC Global

**A. Thời gian thực tập**:

Thực tập trong: 12 tuần, kể từ ngày 05/02/2025 đến ngày 02/05/2025

**B. Nội dung công việc:**

**Tuần 1:**

- Tham gia đào tạo hội nhập và bảo mật thông tin, đồng thời nhận thiết bị làm việc.

- Nghiên cứu quy trình dự án và mô hình sản xuất để xây dựng nền tảng vững chắc.

- Cài đặt môi trường làm việc nhằm chuẩn bị cho các hoạt động tiếp theo.

- Họp với mentor để thảo luận về dự án và làm quen với các công cụ phần mềm thiết yếu.

**Tuần 2 đến tuần 3:**

- Ôn tập và củng cố kiến thức về HTML, CSS và JavaScript, những công cụ cơ bản trong phát triển web.

- Tìm hiểu về Git và Jira, các công cụ quản lý mã nguồn và quy trình làm việc trong dự án.

- Học VueJS, thực hành với các dự án nhỏ để áp dụng Data binding và list rendering.

- Tạo project với nhiều components có khả năng tái sử dụng và sử dụng Vuex để quản lý state hiệu quả.

- Áp dụng Vue Router để xây dựng các route đa dạng cho ứng dụng.

- Thực hiện kiểm tra kiến thức với mentor.

**Tuần 4:**

- Tạo Project base, nắm vững cấu trúc của một ứng dụng Frontend hoàn chỉnh.

- Hoàn thiện Project base và bắt đầu xây dựng cơ sở dữ liệu cho ứng dụng.

**Tuần 5:**

- Soạn thảo file API docx để thiết lập giao tiếp giữa backend và frontend.

- Hoàn thiện cơ sở dữ liệu và file API docx, đảm bảo sự chính xác trong giao tiếp giữa các thành phần.

- Lên ý tưởng và thiết kế giao diện cho trang Web.

**Tuần 6 đến tuần 7:**

- Tạo component cho Header và Footer.

- Tạo component cho tính năng Đăng ký và Đăng nhập.

- Thiết kế và hoàn thiện giao diện trang chủ.

- Tiến hành thiết kế trang danh sách phim theo thể loại và hoàn thiện giao diện xem phim

chi tiết.

- Tạo các component con cho trang Home và chức năng bình luận, nâng cao tính tương tác cho người dùng.

**Tuần 8:**

- Liên kết API với các component con và từng trang thể loại, đảm bảo dữ liệu được cập nhật chính xác.

- Liên kết API với trang xem phim chi tiết và component bình luận, hoàn thiện trải nghiệm người dùng.

**Tuần 9 đến tuần 10:**

- Thêm tính năng tìm kiếm phim, giúp người dùng dễ dàng truy cập nội dung mong muốn.

- Kiểm tra tích hợp giữa frontend và backend, đảm bảo tính đồng bộ trong toàn bộ ứng dụng.

- Ghi nhận và sửa các vấn đề phát sinh từ quá trình kiểm tra, chuẩn bị cho bước cuối cùng.

**Tuần 11:**

- Tiến hành kiểm tra và chỉnh sửa các tính năng đã phát triển, đảm bảo mọi thứ hoạt động một cách tốt nhất.

- Test và fix bug, viết và chỉnh sửa báo cáo tổng hợp toàn bộ quá trình thực tập.

**Tuần 12:**

- Hoàn thiện báo cáo và powerpoint thuyết trình, tập luyện và demo với anh mentor.

- Sẵn sàng cho buổi demo và bảo vệ trước công ty.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Xác nhận của giảng viên hướng dẫn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | **Sinh viên thực tập**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |